L'EXPERT DE L'ATELIER



Mis au point pour le soudeur professionnel

Casque de protection pour soudeurs „Optrel e680 Satellite“

complet avec unité de protection respiration à ventilation „e3000“

- **Protection éblouissement réglable sans palier,** de DIN 4/5 – 9 et DIN 4/9 – 13
- **Avec distribution d’air individuellement réglable** dans l’unité de protection respiration
- **Protection optimale contre la fumée de soudure,** les particules dures et liquides, poussière ainsi que les rayons IR et UV



Protège de manière sûre contre les gaz et les fumées de soudage dangereux

Domaines d‘application

Soudage aux électrodes,
Soudage à haut niveau,
Soudage TIG, Soudage plasma micro,
Soudage MIG/MAG, Soudage au fil,
Soudage plasma, Travaux d’affûtage





Protection visage permet d’éviter la pénétration de fumées de soudure dangereuses



Tuyau flexible pour une plus grande liberté de mouvement: Ceinture large pour une position plus sûre et confortable



Accu et filtre peuvent être changés facilement et rapidement



Casque de protection pour soudeurs „Optrel e680 Satellite“ complet

avec unité de protection respiration à ventilation „e3000“

Caractéristiques - Optrel e680 Satellite:

- Casque de protection soudure « High-End » pour une flexibilité maximum et un maniement agréable
- Avec un poids de 490 g le plus léger dans sa catégorie
- Régulateur extérieur, ergonomique (Satellite) pour un réglage agréable de la cassette de protection
- Offre un réglage de sensibilisation (interrupteur Sensitivity) et un réglage du ralentissement de l'ouverture (de foncé à clair)
- Le curseur détecteur élimine les influences lumineuses des environs







Dispersion de l'air réglable

Buse de réglage fermée: 100 % de l'air est conduit à la bouche. Buse de réglage ouverte (comme ici imagé) Le courant d'air est conduit du front à la bouche et à un effet refroidissant agréable.

Données techniques - casque de protection soudure Optrel e680:	
Type de céllule:	de DIN 4/5 - 9/DIN 9 - 13, réglage sans palier
Filtration à la lumière: activé:	non-activé: degré de protection DIN 4 degré de protection DIN 5 - 9 et DIN 9 - 13
Temps de mis en marche:	0,3 ms à une température ambiante
Ralentissement de l'ouverture: clair à foncé 175 µs (0,175 ms) à une température ambiante 120 µs (0,120 ms) à 55 °C foncé à clair	
Position «fast» 0,1 - 0,35 s Position «slow» > 0,35 s	
Protection UV/IR max. pour chaque réglage	
Alimentation en énergie: Cellules solaires, 2 Li-Ion batteries 3V, changeables	
Grandeur de la céllule:	90 x 110 x 7 mm, champ visuel 50 x 100 mm
Normes:	CE, DIN, ANSI, CSA, AS/NZS, GOST-R
Température d'utilisation:	-10°C jusqu'à +70°C
Poids:	490 g

Manipulation et flexibilité:

- L'Optrel e680 Satellite réunit une très haute flexibilité avec un concept de manipulation mûrit
- Palier de protection de DIN 5 – 13, sensibilité, affûtage, ralentissement de l'ouverture

Sécurité et qualité:

- Le haut standard de qualité est atteint grâce à une finition professionnelle et une sécurité de qualité conséquente
- Ecran spécialement conçu pour l'Optrel e680 pour une longue durée d'utilisation et une haute qualité optique



Casque de protection pour soudeurs „Optrel e680 Satellite“ complet avec unité de protection respiration à ventilation „e3000“

Caractéristiques - unité de protection respiration à ventilation « e3000 »

- Ventilation avec un haut passage d'air de minimum 150 l/min., guidé automatiquement
- Conduite d'air suffisante pour une protection respiratoire dans les normes et pour une aération confortable
- Tuyau en textile avec un tissu de protection difficilement inflammable
- Alimentation du courant indépendant pour une liberté maximum de mouvement
- Accus Lithium-Ionen pour une durée d'utilisation de 11 heures, à choix également pour 20 heures
- Appareil de recharge rapide, recharge l'accus pour une durée d'utilisation de 11 heures en 5 heures, pour une durée d'utilisation de 20 heures en 8 heures
- Robuste, même avec des gants peut être facilement allumé et éteint
- Un poids faible et une ceinture large permettent un travail confortable
- Niveau sonore faible qui ne dérange pas la concentration lors du travail
- Accus et filtre de protection poussière peuvent être échangés avec peu de gestes

Tuyau raide diminue le danger de blocage

Durée prolongée grâce à la technique accus Lithium-Ionen

Sécurité maximum grâce au signal optique et acoustique, par ex. lors d'une erreur de montage du filtre ou une tension trop basse de la batterie

Une ceinture portative ergonomique permet un travail confortable

Données techniques - Protection respiration à ventilation e3000:

Facteur de protection nominale:	Classification TH2P, selon BGR 190 utilisable jusqu'à 20 fois de la valeur limite sur la place de travail
Unité de ventilation:	Débit de fluence d'au moins 150 l/min; niveau sonore contrôlé max. 70 db(A)
Dimensions (L x l x h):	249 x 213 x 87 mm
Poids:	1205 g (ventilation incl. filtre et tuyau)

Art.-no.	Désignation
500 196	Casque de protection soudure « Optrel e680 Satellite » avec unité de protection respiration à ventilation « e3000 »
500 191	Verre de garniture
500 192-1	Verre de protection intérieur
500 193	Bandeau complet
500 194	Bande absorbante pour serre tête
500 196-9	Filtre TH2P
500 196-11	Filtre à particules pour e3000

Contenu de livraison:

- Casque de protection soudure Optrel e680 inclus filtre, protection visage et embout tuyau
- Unité de protection respiration à ventilation « e3000 »
- Tuyau d'air avec un tissu de protection difficilement inflammable
- Accus standard
- Ceinture confortable difficilement inflammable
- Manomètre de passage d'air avec mode d'emploi
- Appareil de recharge accus
- Livaison avec mode d'emploi dans une valise robuste en coquille dure

Accessoires en options:

Art.-no.	Désignation
500 196-1	Accus 11 heures
500 196-2	Accus 16 heures
500 196-3	Appareil de recharge à haute capacité
500 196-4	Protection visage
500 196-5	Ceinture en cuir, standard
500 196-6	Ceinture en textile, confortable
500 196-7	Tuyau pour air avec protection tissu
500 196-8	Unite de protection respiration à ventilation
500 196-9	Filtre TH2P



TECHNOLIT® • L'expert de l'atelier
35, avenue du Général de Gaulle F-67120 Molsheim
Tél.: +33 (0) 3.88.56.27.71 • Fax: +33 (0) 3.88.56.38.82
E-Mail: info@technolit.fr • www.technolit.fr

TECHNOLIT® SPRL • L'expert de l'atelier
Industrieweg 1505 (IZ Daelemveld) • B-3540 Herk-de-Stad
Tél.: +32 (0)13/33 83 53 • Fax: +32 (0)13/33 82 54
E-Mail: info@technolit.be • www.technolit.be

Certifié:
ISO 9001:2008 • ISO 14001:2004
Société spécialisée en soudure
selon 1090 / 18 800, partie 7

TPB6462/se/MA/9009/01